

Нобелевскую премию по физике присудили за открытие экзопланеты и космологию

Лауреатами Нобелевской премии по физике за 2019 год стали канадец Джеймс Пиблз и представители Швейцарии Мишель Майор и Дидье Кело. Они удостоены награды за исследования в области астрономии. Об этом объявила Шведская королевская академия наук.



Пиблз внес существенный вклад в понимание эволюции Вселенной и места Земли в космосе и сделал ряд теоретических открытий в физической космологии. Научные исследования представителя Принстонского университета легли в основу объяснения эволюции Вселенной с момента Большого взрыва до наших дней.

Майор и Кело получили награду за открытие в 1995 году первой экзопланеты – планеты, находящейся вне Солнечной системы: обнаруженное небесное тело обращалось вокруг звезды 51 Pegasi – такого же типа, как и звезда в Солнечной системе.

Пиблз получит половину премии, а вторую половину поделят между собой швейцарские ученые. В 2019 году, как и в прошлом, премия составляет 9 миллилинов крон (около \$900 тысяч).

Во время пресс-конференции в Стокгольме Пиблс подчеркнул, что открытия были сделаны усилиями многих ученых. Он также дал совет молодым людям, которые думают о научной карьере: делать этот шаг из любви к науке.

"Имеет смысл заниматься наукой, если она вас восхищает", - сказал Джеймс Пибс.